

令和4年5月分 地下水源施設・給水区域別水質調査結果一覧「硬度分析検査結果」

令和4年5月12日 採水

分析項目	地下水源施設別水質検査(原水硬度)						配水区域施設別水質検査(浄水硬度)					
	春木水系(地下水)			在江水系(地下水)			春木区域	春木・ 県水区域	在江区域	在江・ 県水区域	県水・ 在江区域	県水区域
採水箇所	春木1号	春木3号	春木4号	在江1号	在江2号	春木2号	ふるさと 創修館	鳥屋西部 浄化センター	ふれあい 交流館	パルみおや	後山減圧場	金丸交流館
	春木地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	大槻地内	末坂地内	瀬戸地内	坪川地内	福田地内	下後山地内	金丸地内
採水時間	5/12 9:10	5/12 10:10	5/12 9:35	5/12 10:30	5/12 10:50	5/12 9:50	5/12 9:15	5/12 9:25	5/12 11:20	5/12 8:50	5/12 8:45	5/12 8:30
気温	21	24	21	24	25	23	21	21	26	20	20	19
水温	17.0	17.0	17.0	19.0	20.0	16.5	15.0	17.0	18.5	17.5	17.0	15.5
総硬度	61	125	58	71	87	89	78	79	82	81	55	28
炭酸塩硬度	18	105	9	32	55	67	50	55	63	57	6	3
非炭酸塩硬度	43	20	50	39	32	22	28	23	20	25	49	25
カルシウム硬度	54	112	49	60	76	77	69	68	72	71	45	22
炭酸イオン	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.1未満
溶解性物質	120	196	125	140	166	171	146	139	149	156	130	64
ランゲリア指数	-0.26	-0.27	-0.31	-0.12	-0.02	-0.27	-0.39	-0.26	-0.08	-0.21	-0.52	-1.65
pH値(水温)	8.1(21℃)	7.7(21℃)	8.2(22℃)	8.1(22℃)	8.0(22℃)	7.9(21℃)	7.9(20℃)	7.9(22℃)	8.0(21℃)	8.0(22℃)	7.9(22℃)	7.6(21℃)
総アルカリ度	70.1	135.5	68.5	80.5	103.0	101.5	88.2	88.5	97.4	95.2	57.5	22.5
遊離炭酸	0.7	7.2	0.8	0.9	1.8	3.0	2.5	2.6	2.1	2.2	1.8	1.9
イオン状シリカ	39	39	39	39	43	41	39	38	41	42	23	6.9
鉄	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
硫酸イオン	2.6	2.7	2.2	3.4	2.9	2.5	2.6	3.1	2.9	3.0	4.5	6.4
蒸発残留物	131	209	133	146	179	179	150	149	153	159	137	79
電気伝導率	18	31	17	20	24	24	21	21	22	22	15	8.1
残留塩素	----	----	----	----	----	----	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

令和4年8月分 地下水源施設・給水区域別水質調査結果一覧「硬度分析検査結果」

令和4年8月10日 採水

分析項目	地下水源施設別水質検査(原水硬度)						配水区域施設別水質検査(浄水硬度)					
	春木水系(地下水)			在江水系(地下水)			春木区域	春木・ 県水区域	在江区域	在江・ 県水区域	県水・ 在江区域	県水区域
採水箇所	春木1号	春木3号	春木4号	在江1号	在江2号	春木2号	ふるさと 創修館	鳥屋西部 浄化センター	ふれあい 交流館	パルみおや	後山減圧場	金丸交流館
	春木地内	大槻地内	春木地内	在江地内	在江地内	大槻地内	末坂地内	瀬戸地内	坪川地内	福田地内	下後山地内	金丸地内
採水時間	8/10 9:30	8/10 10:50	8/10 9:40	8/10 11:30	8/10 11:10	8/10 10:20	8/10 8:50	8/10 9:15	8/10 9:10	8/10 8:10	8/10 8:50	8/10 8:30
気温	30	33	32	33	33	33	30	30	31	30	29	30
水温	18.0	22.0	21.5	20.0	26.5	23.5	22.5	28.0	28.5	27.0	28.0	28.0
総硬度	60	129	59	70	89	84	80	52	81	82	56	33
炭酸塩硬度	4	102	14	23	46	57	27	4	47	42	4	4
非炭酸塩硬度	56	27	46	47	43	27	53	48	35	40	53	29
カルシウム硬度	54	112	49	60	77	77	70	43	72	72	47	28
炭酸イオン	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.1未満
溶解性物質	135	199	129	141	172	165	154	101	160	155	112	77
ランゲリア指数	-0.23	-0.09	-0.23	-0.15	0.03	-0.11	-0.16	-0.30	0.03	0.05	-0.43	-1.50
pH値(水温)	8.1(26℃)	7.6(24℃)	8.1(25℃)	8.1(25℃)	8.0(25℃)	7.9(24℃)	7.9(28℃)	8.1(26℃)	8.0(28℃)	8.0(27℃)	7.9(26℃)	7.5(28℃)
総アルカリ度	71.2	136.0	69.1	81.1	103.0	100.3	88.8	51.1	96.0	96.0	58.4	24.2
遊離炭酸	1.2	6.8	1.2	1.3	2.5	2.9	2.5	0.9	2.2	2.1	1.7	2.6
イオン状シリカ	39	39	39	38	43	41	39	19	41	41	23	7.3
鉄	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
硫酸イオン	2.5	2.7	2.1	3.4	2.9	2.5	2.5	5.7	2.9	2.9	5.1	7.2
蒸発残留物	140	206	134	147	180	172	161	105	164	165	127	82
電気伝導率	18	31	18	20	24	24	22	14	23	23	16	11
残留塩素	----	----	----	----	----	----	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1